



Emmanuel Hernández Domínguez

Dr. Martín Pérez Durán

Cuadro sinóptico

Terapéutica Farmacológica

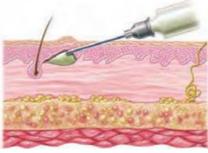
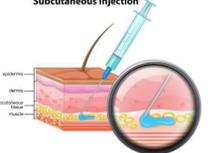
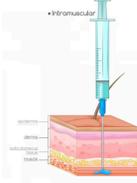
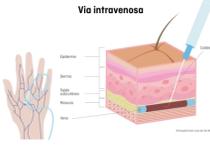
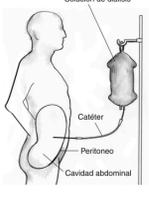
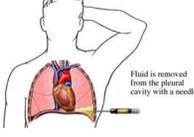
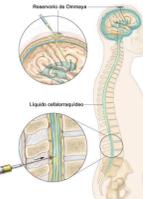
PASIÓN POR EDUCAR

4-B

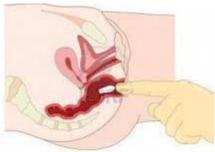
Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril de 2024

VIAS DE ADMINISTRACIÓN

VIAS INMEDIATAS O DIRECTAS

- Intradérmica**  { Administración de un fármaco en la dermis
- Subcutánea**  { Administración de fármaco en tejido subcutáneo
p.ej. { Insulina
- IM**  { Administración de un fármaco directamente en el músculo
- IV**  { Administración directa de un fármaco en vena o arteria
- Intraperitoneal**  { Administración de un fármaco en el abdomen, específicamente en cavidad peritoneal
- Intrapleural**  { Introducción de fármaco en cavidad pleural
- Intraósea**  { Administración de un fármaco que implica la inserción de una aguja o catéter en médula ósea
- Intrarraquídea**  { administración de fármaco en conducto raquídeo
p.ej. { Anestésicos
Contrastes radiológicos
Quimioterapéuticos

VIAS MEDIATAS O INDIRECTAS

- Oral**  { Método común de administración que consiste en la ingesta de fármacos por la boca
p.ej. { Tabletas
Capsulas
- Sublingual**  { Método donde se coloca el fármaco debajo de la lengua
- Respiratoria**  { Administración de fármacos por inhalación o por vías respiratorias
- Conjuntival**  { Aplicación de fármaco en saco conjuntival oftálmico
- Cutánea**  { Aplicación tópica de fármacos sobre la piel
p.ej. { Cremas
Gel
- Genitourinaria**  { Introducción de fármacos directamente en tracto urinario o genital
- Rectal**  { Introducción de fármacos por el recto
p.ej. { Supositorios
Enemas

Presentaciones farmacológicas

Formas líquidas

- Ampollas**
 - consiste en { Pequeños recipientes de vidrio con sustancia activa en suspensión o polvo liofilizado
 - Vía de administración { Inyectable
Oral con deglución
 - Ejemplos { Omeprazol
Diazepam
- Jarabe**
 - consiste en { Solución acuosa de consistencia viscosa con alta concentración de carbohidratos
 - Vía de administración { Oral
 - Ejemplos { Ibuprofeno
Paracetamol
- Solución**
 - Preparado líquido, claro y homogéneo, obtenido por disolución de fármacos y excipientes en agua u otro disolvente
 - Vía de administración { Oral
Oftálmica
Inyectable
Cutánea
Otica
Nasal
Rectal
- Colirio**
 - Consiste en { Solución con fármacos y excipientes que se aplica únicamente en conjuntiva ocular
 - Vía de administración { Oftálmica
 - Ejemplos { Latanoprost
Tobramicina
- Enema**
 - consiste en { Preparación líquida administrada vi rectal para obtener efecto local o general
 - Vía de administración { Vía rectal
 - Ejemplos { Mesalamina
Bisacólido

Formas semisolidas

- Gel**
 - consiste en { Preparación semisólida con fármaco y excipiente constituido por macromoléculas dispersas en agua, alcohol o aceite
 - Vía de administración { Cutánea
 - Ejemplos { Metronidazol en gel
Diclofenaco en gel
- Crema**
 - consiste en { Preparación líquida o semisólida que contiene fármaco y excipiente
 - Vía de administración { Vaginal
Cutánea
 - Ejemplos { Clotrimazol
Hidrocortisona
- Ungüento**
 - consiste en { Preparación de consistencia blanda con fármaco y excipientes incorporados a una base que le da consistencia
 - Vía de administración { Oftálmica
Cutánea
 - Ejemplos { Hidrocortisona
Aciclovir

Formas solidas

conformado por

- Tableta o comprimido**
 - consiste en { Forma sólida obtenida por compresión de forma y tamaño variable que contiene el o los fármacos
 - Tipos { De liberación retardada
De liberación prolongada
De liberación inmediata o convencional
Masticable
Efervescente
 - Vía de administración { Sublingual
Oral
 - Ejemplos { Naproxeno
Amoxicilina
- Cápsula**
 - consiste en { Cuerpo hueco de gelatina dura o blanda con fármaco o excipiente sólido o líquido
 - Vía de administración { Oral con deglución
 - Ejemplos { Amoxicilina
Ibuprofeno
- Trocisco**
 - consiste en { Preparado sólido cilíndrico o alargado constituido por azúcar y un mucilago, de disolución lenta en la boca
 - Vía de administración { Oral
 - Ejemplos { Sildenafil
Nifedipino
- Gragea**
 - consiste en { Tabletas de superficie convexa cubierta con una capa de azúcar, chocolate, barniz o colorante
 - Vía de administración { Oral
 - Ejemplos { Ranitidina
Aspirina
- Óvulo**
 - consiste en { Presentación sólida a temperatura ambiente de forma ovoide o cónica que se disuelve a temperatura corporal
 - Vía de administración { Vaginal
 - Ejemplos { Metronidazol
Clotrimazol
- Supositorio**
 - consiste en { Preparado sólido de forma cónica, cilíndrica o de bala
 - Vía de administración { Rectal
 - Ejemplos { Glicerina
Paracetamol

Inyectables

- Inyectables**
 - consiste en { Preparación estéril destinada a su administración por inyección
 - Vía de administración { Intravenosa
Subcutánea
Intradermica
Intramuscular
 - Ejemplos { Insulina
Epinefrina

Inhaladores

- Inhaladores**
 - consiste en { Sistema coloidal constituido por fase líquida o sólida, dispersa en fase gaseosa
 - Vía de administración { Cutánea o tópica
Nasal
Inhalación
 - Ejemplos { Salbutamol
Cromoglicato de sodio

Parche

- Parche**
 - consiste en { Preparaciones farmacéuticas flexibles con uno o varios fármacos
 - Vía de administración { Transdermica
 - Ejemplos { P. de nitroglicerina
P. de rivastigmina

Implante

- Implante**
 - consiste en { Preparación sólida y estéril de implantación subcutánea de liberación prolongada
 - Vía de administración { Subcutánea
 - Ejemplos { Implante de buprenorfina
Implante de levonorgestrel